

TopInfo

VITOCAL 100-S / 111-S

Nova atraktivna toplotna pumpa vazduh/voda u split izvedbi



Niski investicioni troškovi, visoka efikasnost i jednostavna montaža čine da su nove vazduh/voda toplotne pumpe Vitocal 100-S i 111-S aktivno rešenje za korišćenje toplote iz prirode u porodičnim objektima. Bez obzira da li se radi o rekonstrukciji objekata ili novogradnji, Vitocal 100-S i 111-S su u oba slučaja najbolje rešenje.

U postojećim sistemima Vitocal 100-S i 111-S distribuišu cenovno i ekološki izuzetno povoljnu toplotnu energiju. Moguća temperatura polaznog voda iznosi do 55°C. Postojeći kotao se koristi isključivo u zimskim danima sa ekstremno niskim spoljnim temperaturama za pokrivanje špiceva.

U novogradnji je moguće predvideti Vitocal 100-S i 111-S kao jedini izvor za grejanje objekta i pripremu potrošnje tople vode. Obzirom da je moguć njihov reverzibilan rad, mogu se koristiti i za hlađenje životnog prostora u toplim letnjim danima. Na taj način toplotna pumpa vazduh/voda obezbeđuje željene temperature tokom cele godine.

Split izvedba toplotne pumpe sastoji se iz spoljašnje i unutrašnje jedinice, koje su međusobno povezane vodom u kome se nalazi rashladni fluid. Time se čuva okolina i omogućuju niski pogonski troškovi.

Kompresor sa promenljivim brojem obrtaja u spoljašnjoj jedinici obezbeđuje da Vitocal 100-S i 111-S imaju visok COP (faktor grejanja) do 4,81 (vazduh 7°C, voda 35°C prema DIN EN 14511) i visok godišnji faktor grejanja.

VITOCAL 100-S / 111-S

VIESSMANN

Sistemi grejanja i hlađenja sa unutrašnjom i spoljašnjom jedinicom

Viessmann toplotna pumpa Vitocal 100-S



Toplotne pumpe: Vitocal 100-S i Vitocal 111-S



Regulacija Vitotronic 200

NOVO



Vitocal 111-S: presek unutrašnje jedinice

Profitirajte zbog sledećih prednosti:

- Povoljna vazduh/voda toplotna pumpa sa kapacitetom grejanja od 4-16 kW (vazduh 2°C, voda 35°C)
 - Regulacije kapaciteta i DC-Inverter tehnologija za visoku efikasnost pri delimičnom opterećenju
 - Niski pogonski troškovi zbog visoke COP vrednosti (COP = Coefficient of Performance) prema EN 14511 do 4,81 (vazduh 7°C, voda 35°C) i do 3,9 (vazduh 2°C, voda 35°C)
 - Maksimalna temperatura polaznog voda do 55°C i moguć rad toplotne pumpe do spoljne temperature - 22°
 - Spoljašnja jedinica otporna na vremenske uslove sa isparivačem, kompresorom, elektronskim ekspanzionim ventilom i ventilatorom
 - Unutrašnja jedinica sa visokoefikasnom pumpom kruga grejanja, izmenjivačem toplote, 3-krakim preklopnim ventilom, sigurnosnom grupom i regulacijom, kod verzije za grejanje/hlađenje sa integrisanim protočnim električnim grejačem
 - Jednostavna za korišćenje regulacija Vitotronic 200 sa jasnim tekstom i grafičkim prikazom
 - Komforna upotreba zbog reverzibilne izvedbe - moguće i grejanje i hlađenje
 - Puštanje u rad od strane Viessmann tehničke službe
- ### Nova toplotna pumpa Vitocal 111-S
- Split toplotna pumpa za vrhunski komfor grejanja, hlađenja i tople sanitarne vode sa integrisanim akumulacionim bojlerom od 210 litara u unutrašnjoj jedinici, potpuno fabrički pripremljeno - bez dodatnih troškova montaže i zauzimanja Vašeg životnog prostora.

Viessmann d.o.o. Beograd
Tabanovačka 3, 11010 Beograd
Tel. 011/3097-887
Faks. 011/3097-886
www.viessmann.rs

Sadržaj prospekta je pravno zaštićen. Kopiranje i druge upotrebe su moguće samo nakon odobrenja.
Zadržano pravo na tehničke izmene.